



Grenoble INP est membre de réseaux internationaux de formation et recherche en ingénierie et management. Il est reconnu dans les classements nationaux et internationaux.



8 écoles + 40 laboratoires
9 000 étudiants
1 300 personnels enseignants-chercheurs, administratifs et techniques

Grand établissement public d'enseignement supérieur, pôle de recherche reconnu, élément fondateur de l'écosystème grenoblois : Grenoble INP, institut d'ingénierie et de management de l'Université Grenoble Alpes, occupe une place de premier plan dans la communauté scientifique et industrielle.

Chef-fe de projet ou expert-e en infrastructures

Référence de l'offre	Ref – a préciser par la DRH
BAP et Emploi-type Référens	BAP E : Informatique, Statistiques et Calcul scientifique - E1B42 - Chef-fe de projet ou expert-e en infrastructures
Catégorie/corps	A - Ingénieur de recherche
Diplôme requis	Doctorat, diplôme d'ingénieur Domaine de formation souhaité : filière informatique
Encadrement	<input type="checkbox"/> Oui nombre de personnes <input checked="" type="checkbox"/> Non
Affectation / localisation	Ensimag – Domaine Universitaire – 38400 SAINT MARTIN D'HERES
Quotité de temps de travail	100%
Poste à pourvoir pour le	01/09/2022
Type de recrutement	<input checked="" type="checkbox"/> Titulaire ou contractuel* <input type="checkbox"/> Contractuel uniquement (durée) *Conformément à l'art. 3-2 de la loi n°84-16, les postes permanents de l'établissement sont ouverts au recrutement de titulaires et contractuels
Rémunération	Selon ancienneté suivant grilles de la Fonction Publique. Régime indemnitaire de XXX€ brut mensuel
Date limite de candidature	Ajoutez la date limite de candidature
Informations métier	patrick.kocelniak@grenoble-inp.fr
Candidatures et informations RH	recrutement.pole@grenoble-inp.fr Mirella.Bello@grenoble-inp.fr

Environnement de travail du poste :

- La composante : L'Ensimag est une école renommée et à la pointe en informatique et mathématiques appliquées. Le domaine d'enseignement et la qualité des enseignants chercheurs du domaine requièrent un haut niveau d'exigence concernant l'infrastructure informatique systèmes et réseaux ainsi que le système d'information.
- Le service : Il est constitué de 5 agents, 2 IR, 2 IE, 1 Tech. Pragmatisme et efficacité sont les deux moteurs essentiels du service.
- Les projets phare : Une plateforme de salles de TPs (450 PC) dédiées au développement informatique. Une plateforme de Deep Learning. Une plateforme Gitlab ouverte à Grenoble INP. Un projet immobilier d'envergure en cours. Une participation active à des projets d'infrastructure collectifs utiles à l'école Ensimag et à l'établissement Grenoble INP : cloud pédagogique, réseau campus, logiciel de gestion des étudiants, ...
- L'infrastructure Ensimag : environ 20 serveurs physiques, 100 serveurs virtuels, 100 à 200 PC virtuels, 20 commutateurs et routeurs.

Mission principale

L'ingénieur intervient en soutien à l'enseignement dans un contexte métier de pointe en ingénierie informatique à dominante très forte Linux et logiciels libres. Il a la responsabilité de la conception et de la réalisation du déploiement des architectures des systèmes et réseaux pour l'ensemble des ressources informatiques pédagogiques et administratives de l'Ensimag. Il intervient également en ingénierie logicielle en prenant en charge la conception et la mise en oeuvre de solutions informatiques pédagogiques et d'outils systèmes et réseaux.

Activités

- ✓ Elaborer, piloter et mettre en œuvre les serveurs et services d'infrastructure, le stockage et la virtualisation des serveurs et postes de travail.
- ✓ Elaborer, piloter, mettre en œuvre et administrer l'infrastructure réseau.
- ✓ Définir et mettre en œuvre les évolutions des ressources informatiques ainsi que les moyens nécessaires.
- ✓ Contrôler la fiabilité du système, la sécurité des données et définir les plans de secours. Monitorer les serveurs, systèmes et réseaux. Concevoir, mettre en œuvre et administrer les sauvegardes.
- ✓ Intervenir en qualité d'expert et représentant l'Ensimag dans des projets et groupes de travail internes et externes (réseau, cloud pédagogique,...).
- ✓ Mettre en œuvre ou développer des solutions pédagogiques en soutien aux enseignants.

Compétences

- ✓ Expertise en architecture et environnement technique des systèmes (Linux : Redhat, Debian, Ubuntu), réseaux (Cisco) et applications (DNS et DHCP, mail, LDAP)
- ✓ Maîtrise ou expertise en architecture réseau : routeurs et commutateurs (Cisco, ...)
- ✓ Expertise en modélisation et conception d'architectures techniques du système d'information
- ✓ Maîtrise en virtualisation de serveurs et postes de travail (ex : Redhat Virtualisation)
- ✓ Maîtrise de l'administration de solutions logicielles (ex : Gitlab, bases de données, Sympa, Chat Matrix, LimeSurvey, SonarQube...)
- ✓ Expertise en capacité à travailler aussi bien en mode collectif (équipe ou projet) qu'en mode autonomie
- ✓ Maîtrise ou expertise en capacité à dialoguer avec les utilisateurs du domaine, à décider et à leur faire accepter des compromis

Spécificités :

Télétravail possible (2 J max)

Quelques interventions dans l'année en soirée/week-end

+ Avantages sociaux

- Droit annuel à congés (45 jours ouvrés)
- Prise en charge partielle transports
- Restauration collective
- Chèques vacances & activités sociales et culturelles (restaurants, transports, activités culturelle et

+ Etablissement responsable

- Une politique RSE développée
- Des actions pour une mobilité durable
- Une politique handi-responsable
- Une démarche qualité de vie au travail, **transports, activités culturelle et sportives)**

+ Avantages sociaux

- Droit annuel à congés (45 jours ouvrés)
- Prise en charge partielle transports
- Restauration collective
- Chèques vacances & activités sociales et culturelles
(restaurants, transports, activités culturelle et

+ Etablissement responsable

- Une politique RSE développée
- Des actions pour une mobilité durable
- Une politique handi-responsable
- Une démarche qualité de vie au travail, **transports, activités culturelle et sportives)**